

# VZ-10

## 支持业余频段的手持对讲机

VZ-10 是经济适用的 VZ 系列对讲机，可以在国家指定的业余频段内工作。

### 简单可靠

MagOne VZ-10 对讲机操作简洁，可靠性高，易于掌握。

### 语音播报

语音播报功能让用户可快速感知对讲机的工作信道、电量信息等关键工作状态，帮助用户快速准确的实现信道转换、电量查询等操作。

### 尾音消除

对讲机设置了此项功能，发送方通话结束后，载波消失而引起的“噉”音将被减轻，从而使接收方减少受到噪声冲击的困扰，提升用户的使用体验。

### VOX 声控发射

无需手动按压 PTT 键，可以用语音来激活对讲机并进入发射状态。内建的 VOX 声控功能让使用者不必刻意操作即可轻松进行语音通讯。配合多级可调的增益，非常适合特定的使用场景。

### 可编程的快捷键

机身顶键与侧键可通过编程软件定义为不同的预设功能，用户可根据自身的使用需求，从多种功能中选取其中的两种用于每个可编程按键的定义，以增强使用的便利性。操作上的高效快捷将为用户带来更佳的体验与价值。

### 清晰语音

最大 1W 的音频功率输出，带来清晰响亮的通话，让您在嘈杂的环境下也可顺畅使用。

### 大容量锂电池

省电功能配合高容量的锂电池提供远超 15 小时续航能力，满足全班次的值守需要。（15 小时：是在 5-5-90 的工作模式下，通过摩托罗拉系统的相关实验室测试得出）

### 易于设置

专用的软件设置界面简洁易用，方便用户根据使用场景灵活配置相关产品工作参数。



VZ-10

### 规格表 | VZ-10

### 其它特性

- 3 个可编程按键
- 高低功率调整
- 扫描/优先扫描
- 超过 15 小时工作时长
- CTCSS/DCS 亚音设定
- 电池省电及低电量警示
- 繁忙信道锁定
- 紧急报警

### 配件

- 电池- FNB-Z165LI 1600mAh 锂离子电池
- 皮带夹 - CZ072CL61
- 充电器 - CV13 充电底座，PV-05R 交流适配器
- 天线 - VZ 系列天线 400-470 MHz
- 编程设备 - CZ-113 编程线缆
- 手持式话咪 - CZ084AUA61
- 耳塞式耳机 - CZ084AUA62
- 耳挂式耳机 - CZ084AUA63

| VZ-10                |                                                |
|----------------------|------------------------------------------------|
| 一般规格                 |                                                |
| 频率范围                 | 430-440 MHz                                    |
| 信道数量                 | 16                                             |
| 供电电压                 | 7.2 V DC                                       |
| 信道间隔                 | 25/12.5 kHz                                    |
| 电池使用时间 (5-5-90 工作模式) | 20 (省电模式) / 15 小时                              |
| 防水等级                 | IP54                                           |
| 工作温度                 | -25° C 至 +60° C                                |
| 频率稳定度                | ± 1.5ppm                                       |
| RF 输入输出阻抗            | 50 ohm                                         |
| 外形尺寸(H x W x D)      | 126 x 61 x 39 mm                               |
| 重量 (近似)              | 265 克(含电池，天线及背夹)                               |
| 接收机规格                |                                                |
| 灵敏度 (12dB SINAD)     | ≤ 0.22uV                                       |
| 邻道选择性 (25/12.5 kHz)  | ≥ 65 / 60 dB                                   |
| 互调阻塞                 | ≥ 55 dB                                        |
| 杂散阻塞                 | ≥ 60 dB                                        |
| 音频输出                 | ≥ 800mW @ 16 Ohms (内部)                         |
| 交流及噪声                | ≥ 40 dB                                        |
| 传导杂散                 | ≤ -57 dBm for < 1 GHz<br>≤ -47 dBm for > 1 GHz |
| 发射机规格                |                                                |
| 输出功率 (额定值) 高/低       | 4W/1W                                          |
| 调制                   | 11K Φ F3E @ 12.5kHz<br>16K Φ F3E @ 25kHz       |
| 传导杂散                 | ≤ -36dBm for >1GHz<br>≤ -30dBm for >1GHz       |
| FM 交流及噪声             | ≥ 40 dB                                        |
| 音频失真                 | <3%                                            |

本文所列规格为初步规格，可能随时更改，恕不另行通知，且更改不承担任何责任。

# Mag One



# Mag One